



Grandes Cultures



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

Direction Régionale et
Interdépartementale de
l'Agriculture et de la
Forêt

Service Régional de la
Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE

10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la
participation de la
FREDON Ile de France

Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de Rungis
Directeur gérant :
B. FERREIRA

Publication périodique
C.P.P.A.P.
n°0909 B 07113
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2005:
75 euros (papier / fax)
65 euros (mail)

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin Technique n° 25 du 23 août 2005 - 2 pages

Maïs

Chrysomèle

Ce ravageur fait encore la une de l'actualité cet été. La mise en évidence en 2004 d'un foyer sur la zone Pierrelaye (95) - Achères (78), faisant suite aux premières découvertes près de Roissy et Orly en 2002, nous a amené à accentuer le dispositif de piégeage pour cette année. Plus de 600 pièges ont été mis en place depuis la mi-juin sur l'ensemble de la région par la FREDON et le SRPV. Le positionnement de ces pièges a été affiné par une analyse précise des risques d'introduction (proximité des aéroports et aérodromes civils et militaires, des autoroutes) et des risques d'installation (proximité des foyers connus, zones de monoculture). Ce dispositif a fait preuve de sa pertinence avec la détection de nouveaux foyers.

Pour chaque foyer, des périmètres de lutte ont été définis par arrêtés préfectoraux : une zone focus (rayon de 5 km autour du premier point de capture) et une zone de sécurité (rayon de 5 à 10 km). A l'intérieur de ces zones, des mesures sont mises en oeuvre pour combattre le ravageur :

- des traitements contre les adultes par voie aérienne ou terrestre,
- des obligations de rotation pour les années suivantes.

Foyer de Gouvermes (77)

Premières captures le 9 juillet. Depuis 866 insectes ont été piégés sur 7 communes (Gouvermes, Saint Thibault des vignes, Chessy, Coupvray, Coutevroult, Jossigny, Saint Germain sur Morin) dont 547 sur un même piège.

La liste des communes concernées par les mesures de lutte figurait dans le bulletin du 12 juillet. Depuis cette date, les deux zones ont été fusionnées pour ne faire qu'une zone focus en raison de captures en zone sécurité, et deux communes ont été rajoutées (Coutevroult et Saint Germain sur Morin). Les deux passages d'insecticides ont été réalisés sur près de 1100 ha.

Foyer de Grignon (78)

Premières captures le 29 juillet sur la commune de Thiverval-Grignon (78). A ce jour, on a un cumul de 20 captures sur Grignon et Davron. Les traitements démarrent cette semaine.

Communes en zone focus

BEYNES - CHAVENAY - CRESPIERES
DAVRON - FEUCHEROLLES - HERBEVILLE
LES CLAYES SOUS BOIS - MAREIL SUR MAULDRE - NEAUPHLE LE CHATEAU - ORGEVAL
- PLAISIR - SAINT GERMAIN DE LA GRANGE
- SAINT NOM LA BRETECHE - THIVERVAL GRIGNON - VILLEPREUX - VILLIERS SAINT FREDERIC.

Communes en zones sécurité

AIGREMONT - ANDELU - AUTEUIL -
AUTOUILLET - BAILLY - BAZEMONT -
BAZOCES SUR GUYONNE - BOIS D'ARCY -
BOISSY SANS AVOIR - BOUAFLE -
CHAMBOURCY - COIGNIERES - ECQUEVILLY
- ELANCOURT - FONTENAY LE FLEURY -
FOURQUEUX - JOUARS PONTCHARTRAIN -
LA VERRIERE - LE TREMBLAY SUR MAULDRE
- LES ALLUETS LE ROI - L'ETANG LA VILLE
- MARCQ - MAREIL LE GUYON - MAREIL
MARLY - MARLY LE ROI - MAULE -
MAUREPAS - MERE - MONTAINVILLE -
MONTIGNY LE BRETONNEUX -
MORAINVILLIERS - NEAUPHLE LE VIEUX -
NOISY LE ROI - POISSY - RENNEMOULIN -
SAINT CYR L'ECOLE - SAINT GERMAIN EN
LAYE - SAINT REMY L'HONORE -
SAULX MARCHAIS - THOIRY - TRAPPES -
VICQ - VILLENNES-SUR-SEINE.

Foyers de Corbeil-Essonnes et Guibeville (91)

Premières captures le 5 août. A ce jour, on a un cumul de 34 captures sur les deux communes. Les traitements doivent également démarrer cette semaine.

Communes en zone focus

Dans le 77 : NANDY
Dans le 91 : ARPAJON - AVRAINVILLE -
BOISSY SOUS SAINT YON - BONDOUFLE -
BOURAY SUR JUINE - BRETIGNY SUR ORGE -
CHEPTAINVILLE - CORBEIL ESSONNES -
COURCOURONNES - ECHARCON - EGLY -

Maïs

Nouveaux foyers
de chrysomèle.

D3 4° 50 48745

BnF
847

P 35

IOILLES - EVRY - GUIBEVILLE -
TEVILLE - JANVILLE SUR JUINE -
NORVILLE - LARDY - LE COUDRAY MONT-
AUX - LE PLESSIS PATE - LEUDEVILLE -
UVILLE SUR ORGE - LISSES - MAROLLES EN
REPOIX - MENNECY - MORSANG SUR SEI-
- OLLAINVILLE - ORMOY - RIS ORANGIS -
INT GERMAIN LES ARPAJON -
INT GERMAIN LES CORBEIL -
INT PIERRE DU PERRY
INTRY SUR SEINE - SAINT VRAIN -
ISY SUR SEINE - TIGERY - TORFOU -
ERT LE GRAND - VERT LE PETIT -
LLABE.

Communes en zone sécurité

ms le 77 : BOISSISE LE ROI - CESSON -
OMBS LA VILLE - LIEUSANT - MOISSY
AMAYEL - REAU - SAINT FARGEAU
NTHIERRY - SAVIGNY LE TEMPLE -
INE-PORT.

ms le 91 : AUVERNAUX - AUVERS SAINT
ORGES - BALLANCOURT SUR ESSONNE -
AULNE - BOISSY LE CUTTE - BREUILLET -
REUX-JOUY - BRUNOY - BRUYERES LE CHA-
EL - CERNY - CHAMARANDE - CHAMPCUEIL
CHAUFFOUR LES ETRECHY - CHEVANNES -
RAVEIL - EPINAY-SOUS-SENART - ETRE-
TY - FLEURY MEROGIS - FONTENAY LES
RUIS - FONTENAY LE VICOMTE - GRIGNY -
A FERTE ALAIS - LA VILLE DU BOIS -
NAS - LONGPONT SUR ORGE - MARCOUSSIS
MAUCHAMPS - MONTGERON - MONTLHE-
Y - MORSANG-SUR-ORGE - NAINVILLE LES
OCHES - NOZAY - QUINCY SOUS SENART -
AINT CHERON - SAINTE GENEVIEVE DES
OIS - SAINT MAURICE MONTCOURONNE -
AINT MICHEL SUR ORGE - SAINT SULPICE DE
AVIERES - SAINT YON - SOUZY LA BRICHE
VIGNEUX SUR SEINE - VILLENEUVE SUR
UVERS - VIRY CHATILLON.

Au niveau des foyers précédents (Orly, Pier-
relaye - Achères), aucune capture n'a été
relevée à ce jour. Les deux passages d'insec-
ticides ont été réalisés. Aucune capture non
plus sur la zone de Roissy qui n'a pas fait
l'objet d'interventions.

*Tous les foyers détectés cet été concernaient
des parcelles en monoculture de maïs, ce
qui montre l'importance de ce facteur dans
le risque de développement de la chrysomè-
le, et l'intérêt des recommandations d'évi-
ter ces situations dans les zones tampon
(rayons de 10 à 40 km autour des foyers
existants), ce qui concerne désormais pres-
que toute la région.*

Pyrale

Après un nouveau pic de vol, la première
semaine d'août, les captures sont faibles à
nulle depuis. Les dégâts commencent à se
voir.

Maladies

Des symptômes de charbon commun sont
observés dans certaines parcelles comme à
Château Landon, Saint Jean les deux Ju-
meaux (77), Livilliers, Le Mesnil Aubry (95)...

Betteraves

Maladies

Les maladies sont en nette évolution dans les
témoins non traités depuis une dizaine de
jours. En parcelles protégées, on note aussi
un redémarrage des maladies avec la fin de
rémanence des premiers traitements fongici-
des. La cercosporiose reste la maladie la plus
fréquente dans la région :

- soit seule comme à Nangis, Episy (77) Vigny
(95),
- soit accompagnée de rouille comme à Bouter-
villiers (91), Larchant, Egreville, Jaulnes, Vi-
nantes, Varreddes (77), Haravilliers, Livilliers
(95)...
- soit accompagnée d'oïdium comme à Marly
la ville (95) Guigneville / Essonne (91) Cham-
bry (77)...

**Une deuxième intervention est nécessaire 3
semaines après la précédente.**

Féverole

Comme l'an passé, nous reconduisons l'enquête bruche destinée à mettre en relation le niveau d'attaque des graines avec la nature de la protection insecticide réalisée. Pour cela, nous vous demandons pour 1 ou 2 parcelles de votre exploitation (si variétés différentes) de nous indiquer le niveau d'attaque déterminé à la livraison par votre organisme stockeur.

Merci de nous retourner cette fiche par fax au 01-41-73-48-48 ou par courrier.

NOM:

	parcelle 1	parcelle 2
commune		
variété		
protection insecticide (hors traitement AZTEC) dates-produits-doses		
volume de bouillie		
% grains bruchés		